

**Forschung braucht Raum**



5 minute madness

# ProjektRepository

Ein pandisziplinäres Repository für Forschungsprojekte als Komponente einer niederschweligen webbasierten Kooperationsinfrastruktur

M. Gebhardt, Ph. Rohde

22.06.2011

## ▶ 3 Pilotforschungsgruppen

- ▶ Fakultät 3, Institut für Wasserbau und Wasserwirtschaft [Prof. Schüttrumpf]
  - ▶ EU-Projekt zur Hydrologie in der Maas-Region (F;B;NL;D)
- ▶ Fakultät 10, Institut für Pathologie [Prof. Knüchel-Clarke]
  - ▶ Virtuelle Mikroskopie
- ▶ Fakultät 2, Institut für Stadtbaugeschichte [Prof. Jansen]
  - ▶ Mohenjo-Daro, Bamyian

## ▶ 3 Servicepartner

- ▶ RZ – Betriebspartner und Projektkoordinator [Prof. Bischof]
- ▶ BTH – formale und inhaltliche Erschließung [Dr. Ulrike Eich]
- ▶ CIL – Entwicklungspartner [Prof. Schroeder, Dr. Rohde]

# RWTH Aachen eCampus

## Campus- Management

- Organisations-  
verwaltung
- Veranstaltungs-  
verwaltung
- Raumverwaltung
- Bologna-Prozess
- Anmeldungen
- Prüfungsverwaltung
- Evaluation
- Alumniverwaltung

## eLearning

- Kommunikation
- Kollaboration
- Lernmaterialien
- Literatur
- Vorlesungs-  
aufzeichnungen
- eTests
- Online-Klausuren
- Übungsbetrieb
- ePortfolios

## eScience

- Forschungsprojekte  
managen
- Kommunikation und  
Kollaboration
- Zeit/Wissensmgt.
- Gutachten- und  
Konferenzmgt.
- Publikations- u.

## Networking & Community

- Gremienarbeit
- Selbst- und prä-  
organisierte  
Communities
- Web 2.0
- Interessierte
- Studierende
- Mitarbeiter
- Industrie- und  
Forschungspartner
- Alumni

**Etabliert !**

- ▶ **IT-Unterstützung für die Kooperation in der Forschung**
  - ▶ **Mechanismen zur Kooperation innerhalb von Projekten und über Organisationsgrenzen hinaus**
  - ▶ **Mechanismen zur selbstbestimmenden Vernetzung zwischen Projekten und über den Projektzeitraum hinaus**

Quelle: Antrag S.2

- 1. Niederschwellige Konzeption für Masseneinsatz**
- 2. Pandisziplinäre Ausrichtung ermöglicht Nutzung unabhängig von der Fachrichtung**
- 3. Abgestufte Vernetzungsmechanismen unterstützen selbstbestimmende Forschung**
- 4. Professionelle Komponenten/Support/Skalierbarkeit**
- 5. Partizipatives iteratives Vorgehensmodell**

Quelle: Antrag S.10

- ▶ **ProjektRepository als Komponente einer niederschweligen Kooperationsinfrastruktur**
  - ▶ **Virtuelle Forschungsräume**
  - ▶ **Aufbauend auf etablierter L<sup>2</sup>P/CAMPUS-Infrastruktur (Sharepoint)**
  - ▶ **Als Teil der eScience-Säule innerhalb der eCampus-Strategie der RWTH**

# **Jeder Forschung ihren virtuellen Forschungsraum**

**..dafür suchen wir Partner, Komponenten und  
Infrastrukturbetreiber**